

O-SCP

OIL-SPILL CONTAINMENT PLATFORM

MONTAGEANLEITUNG

1

Die Installation sollte so geplant werden, dass eine natürliche Entwässerung über die niedrigere kurze Seite des Ölabscheiders erfolgt, vorzugsweise offen in Richtung eines Grabens oder einer ähnlichen Entwässerungsfläche. Diese Seite dient als Entwässerungsseite und sollte daher nicht befahren werden. Gleichzeitig sollte eine einfache Zu- und Abfahrt über die gegenüberliegende kurze Seite vorgesehen werden. Je nach Baustellenlayout kann die Zufahrt auch über beide Längsseiten erfolgen.

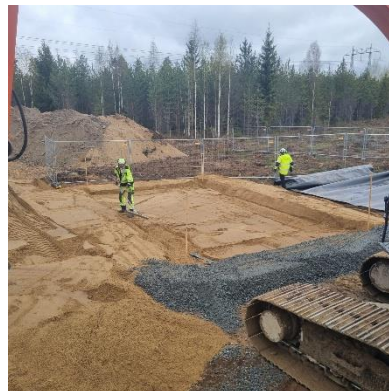


2

Markieren Sie die geplante Installationsfläche. Der Ölabscheider selbst kann als Schablone verwendet werden, um die korrekten Maße und die richtige Platzierung sicherzustellen.

3

Der Aushub sollte etwa 40 cm unter dem gewünschten Geländeniveau liegen und entlang der Kanten mit ungefähr 45 Grad Böschungswinkel ausgeführt werden.



WICHTIG! Der gesamte Untergrund unter dem Ölabscheider muss vollständig eben sein. Gefälle im Boden können die Funktion und Wasserstandsregelung negativ beeinflussen.

Nächste Seite →

4

Positionieren Sie den Ölabscheider so, dass die Entwässerungsseite zur tieferen Seite des Aushubs zeigt. Der Ölabscheider sollte wie folgt an den 45-Grad-Böschungen positioniert werden:

- Die 45-Grad-Faltung sollte auf drei Seiten etwa 55 cm vom Rand der Folie entfernt sein
- Auf der Entwässerungsseite sollte die 45-Grad-Faltung etwa 35 cm vom Rand entfernt sein

Kontrollieren Sie, dass die Trennwand senkrecht und stabil auf dem Untergrund steht



5

Füllen Sie die Außenseite des Aushubs so auf, dass stabile 45-Grad-Böschungen rund um den Ölabscheider entstehen. Die drei höheren Seiten werden normalerweise bis etwa 40 cm über dem Aushubboden aufgebaut, während die niedrigere Entwässerungsseite auf etwa 25 cm aufgebaut wird.



6

Füllen Sie den gesamten Ölabscheider mit einer Kiesschicht, beispielsweise 8-16 oder 16-32, mit einer Stärke von etwa 20-25 cm. Das Kiesbett sollte bis zur Höhe der Entwässerungsseite aufgebaut werden.



7

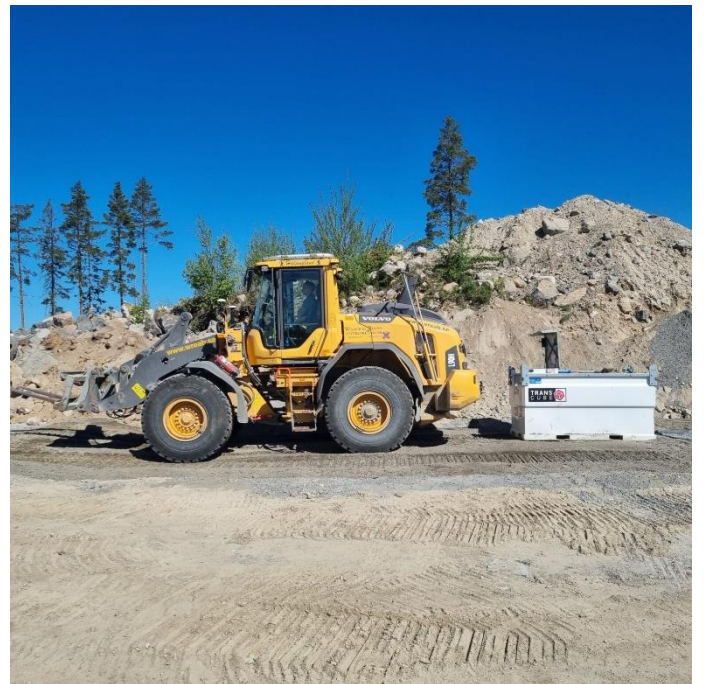
Verfüllen Sie den Ölabscheider vollständig mit tragfähigem und durchlässigem Material wie: 0-16, 0-32, Kies. Die Entwässerungsseite sollte gleichzeitig gemäß der empfohlenen Konstruktion mit Kies abgestützt werden. Die fertige Oberfläche über dem Ölabscheider sollte bündig mit dem umliegenden Gelände liegen, um ein sicheres Befahren ohne Beschädigung der Konstruktion zu ermöglichen.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Bei Verwendung von Kies im unteren Bereich kann das System etwa 2000-2500 Liter Öl oder Diesel ohne Leckage zurückhalten
- Der Ölabscheider besteht aus 1,5 mm ölbeständigem HDPE-Kunststoff
- Da das System Wasser kontinuierlich trennt und ableitet, ist normalerweise keine Überdachung erforderlich
- Werden Öl- oder Dieselskontaminationen festgestellt, muss kontaminiertes Material sofort entfernt und gemäß den geltenden Umwelt- und Abfallvorschriften entsorgt werden. Anschließend ist neues Material einzufüllen
- Das Produkt ist durch ein 2025 genehmigtes schwedisches Patent geschützt
- Für die Installation ist normalerweise keine Baugenehmigung erforderlich, lokale Vorschriften und Standortbedingungen sollten jedoch immer geprüft werden

BEISPIEL:



8 x 5 m

12 x 5 m